

Prestandadeklaration ROXEN 6
Nr 001/ROXEN/2024

1. Unik identifikationskod för produkttypen	EN 12566-3 GODKÄNDAAVLOPP ROXEN 6
2. Typ-, tillverknings- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukten enligt artikel 11 (4)	GODKÄNDAAVLOPP ROXEN 6 Storlek och serienummer anges på styrskäpets typskylt
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren	GODKÄNDAAVLOPP ROXEN 6 är avsett att användas för rening av obehandlat avloppsvatten från hushåll upp till 50 personer
4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress till tillverkaren som krävs enligt artikel 11 (5)	Godkända Avlopp i Sverige AB Kvicksilvergatan 5 602-23 Norrköping Sweden
5. System för bedömning och fortlöpande kontroll hos byggprodukten enligt bilaga V	System 3
6. System eller system för bedömning och verifiering av prestandans prestanda för en byggprodukt enligt definitionen i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 305/2011 i bilaga V	CERTIFIERINGS- OCH FORSKNINGSPREMIUM T. BATI 299 764 21 ZLIN TJECKIEN ANMÅLT ORGAN No 1023 OCH INSTITUT FÖR BYGGNADSTEKNIK NO 1488
7. Angiven prestanda	
Vattentäthet	godkänd / inget läckage
Strukturell hållfasthet	Återfyllnadsmassor för torra och fuktiga förhållanden - beräkningsmetod, maximal fyllnadshöjd 1,0 m; högsta grundvattennivå upp till nivå av räfflor på sidan
Reningsprestanda	COD 91,0% - 74,2 mg/l
	BOD ₅ 92,0% - 21,9 mg/l
	SS 94,0% - 21,9 mg/l
	NKj: 65,0 % - 13,2 mg/l
	NH ₄ -N : 46% - 7,8 mg/l
	Ptot: 86,0 % - 0,5 mg/l
	Ntot: 62,0 % - 14,3 mg/l
Hållbarhet	Godkänd
Nominell daglig infiltrationskapacitet /nominell daglig belastning av organiska ämnen	ROXEN 5 – 0,75m ³ /24 timmar/0,22 BOD ₅ kg/24 timmar
Reaktion vid brandpåverkan	Klass E
Elförbrukning	0,825 kWh/24 timmar att ROXEN 4

Prestandan hos produkten som identifieras i punkt 1 och 2 är i överensstämmelse med angiven prestanda i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas helt på eget ansvar hos tillverkaren som angetts i punkt 4.

Undertecknat för och på uppdrag av tillverkaren: Peter Jonsson
Norrköping 12.01.2024

